



⑮ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Off nlegungsschrift**
⑩ **DE 100 61 667 A 1**

⑤① Int. Cl.⁷:
F 23 Q 25/00
B 05 B 9/04

②① Aktenzeichen: 100 61 667.4
②② Anmeldetag: 11. 12. 2000
④③ Offenlegungstag: 27. 6. 2002

DE 100 61 667 A 1

⑦① Anmelder:
Roth, Wolfgang, 45891 Gelsenkirchen, DE

⑦② Erfinder:
gleich Anmelder

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

- ⑤④ Kerzenpistole + Kerzenfeuerlöscher
- ⑤⑦ Mit den vollkommen neuartigen Systemen der Kerzenpistole und des Kerzenfeuerlöschers wird die Flamme einer Kerze und auch der Docht vollkommen gelöscht und dies unangenehme Glühen und Nachräuchern einer Kerze gehört der Vergangenheit an. Bewerkstelligt wird dies, indem mit einem kurzen starken feinen Wassersprühnebel jede Kerzenflamme und vor allem der Docht direkt erstickt ist. Es gibt kein Glühen oder Nachräuchern mehr.

DE 100 61 667 A 1

Beschreibung

[0001] Man kennt das Problem ja, wenn im Haushalt mehrere Kerzen brennen, oder besonders in der Gastronomie, einmal müssen sie wieder gelöscht werden. 5

[0002] Sie werden ausgepustet oder mit einem Kerzenhütchen ausgemacht.

[0003] Dabei glüht der Docht meist noch nach.

[0004] Mit der neuartigen wassernachfüllbaren Kerzenpistole und dem Kerzenfeuerlöscher, ein kurzer Druck mit dem Finger oder Daumen und der Kerzendocht sowie die Flamme ist komplett erstickt. 10

[0005] Kein nachglühen des Dochtes mehr möglich.

[0006] Der feine starke Wassersprühnebel hat die Flamme und besonders wichtig, auch den Docht komplett gelöscht. 15

[0007] Dieses besonders unangenehme nachglühen des Dochtes gehört der Vergangenheit an.

[0008] Die Wasseraustrittsdüse der Kerzenpistole und des Kerzenfeuerlöschers haben die gleiche Düse wie man sie von Sprayflaschen her kennt. Ein starker kurzer feiner Sprühnebel erstickt sofort die Flamme und den Docht. 20

[0009] Von der Funktion her kann das Wasser wie bei einer Pumpsprühflasche gesprüht werden.

[0010] Eine andere Möglichkeit wäre noch das der Kerzenfeuerlöscher sowie Kerzenpistole aus weichem Kunststoff besteht und durch zusammendrücken aus der Düse Wassersprühnebel austritt und ebenso die Flamme und den Docht löscht. 25

Patentansprüche

30

Mit Wasser nachfüllbare Kerzenpistole **dadurch gekennzeichnet**, das sie einen Sprühkopf der zum Wasser nachfüllen abgeschraubt werden kann, besitzt, und zum Kerzen ausschießen einen starken kurzen feinen Wassersprühnebel ausschießt ähnlich wie bei einer Pumpsprayflache nur eben in der Form einer Pistole. 35

Somit kann mit einem oder zwei Sprühschüssen sofort die Flamme und auch der Docht komplett erstickt werden und auch das unangenehme Nachglühen und Räuchern wird so verhindert. 40

Der Kerzenfeuerlöscher, in Form eines kleinen Feuerlöschers, versehen mit einem Pumpsprayer zum nachfüllen mit Wasser, wird in der Handhabung genau wie die Kerzenpistole benutzt, ein oder zweimal auf die brennende Kerze gehalten und es gibt insbesondere kein Nachglühen des Dochtes mehr und es räuchert nicht. 45

50

55

60

65

PUB-NO: DE010061667A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: DE 10061667 A1

TITLE: Candle snuffer gun has spray head which can be
filled

with water

PUBN-DATE: June 27, 2002

INVENTOR-INFORMATION:

| NAME | COUNTRY |
|----------------|---------|
| ROTH, WOLFGANG | DE |

ASSIGNEE-INFORMATION:

| NAME | COUNTRY |
|---------------|---------|
| ROTH WOLFGANG | DE |

APPL-NO: DE10061667

APPL-DATE: December 11, 2000

PRIORITY-DATA: DE10061667A (December 11, 2000)

INT-CL (IPC): F23Q025/00, B05B009/04

EUR-CL (EPC): F23Q025/00

ABSTRACT:

CHG DATE=20021203 STATUS=O>The candle snuffer gun has a spray head which can be filled with water and screwed on. It ejects a strong short fine spray of water mist onto the candle. With one or two spray shots, the flame and also the wick can be completely extinguished. The same principle can be applied to a fire extinguisher.